# 卓上型温度調節装置 DSS シリーズ 補足取扱説明書

DSS23/DSSP23 は、DSS シリーズに SR23/FP23 を搭載した製品です。「DSS シリーズ 取扱説明書」を熟読の上、本補足取扱説明書をご使用ください。搭載機種 SR23 については本面に、FP23 については裏面に説明がございます。本書の記載内容は、改良のため、予告なく変更する場合がございます。

## DSS23 についての補足説明

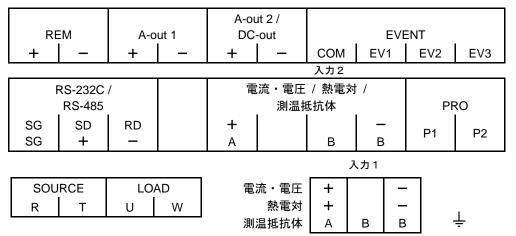
#### 型式コード

DSS シリーズ 取扱説明書の「1.はじめに①型式コードの確認」について、搭載機種 SR23 のコード選択表は下記になります。

DS	S23 —	$\Box$		] [		8⊔	- [							L	_						
1		2	(3	3) (	4	<b>⑤</b>	(	6	7	8	9	10	11	(1	2						
													_								
	項目 コード 仕様													項目	コード 仕村			様			
	①シリー	- ブ	Deess	SR	SR23 シリーズディジタル調節計搭載											06	0~10V DC		C		
	0,2,7	^	D3323-	早」			節装置									04	4~2	20mA	DC	非絶縁入力	
														⑧リモート設定入力	05	1~5V DC					
	@ .U			30	30A								4	◎ 7 七一下設定人力	14	4~20mA DC					
	③制御方式 P C									- 東京ラブ・インドル加ナギ				1	ì	15	1~5V DC			絶縁入力	
						-		演算ゼロ電圧スイッチング制御方式								16	0~1	10V E	C		
	④プロラ	クタ	出力			0	なし					-				0 なし					
	1   あ  S電源   84							100 100/10					-		⑨アナログ出力 1		3				
								100~120V AC									4 4~20mA DC				
									00~240V AC										6 0~10V DC		
	1								熱電対							_(			0 なし		
	(⑥入力 2 測温抵抗体   3 電圧 mV 4 電流 mA   6 電圧 V B   熱電対 B							-						0~10mV	-						
											-		⑩アナログ出力 2・センサ用電源			4	4~20mA				
											-					6	0~10V D0				
									-					8	センサ用電源 24V DC						
	B 熱電対 B   R 熱電対 R   S 熱電対 S								-						25mA 0 なし						
									-	①通信機能 5 RS-485 7 RS-232C 0 なし 9 あり					85						
	5   熱電対 5													-							
	で入力種類 E 熱電対 E   J 熟電対 J T 熱電対 T   N 熱電対 N P 測温抵抗体								-												
									-												
									1	<u> </u>											
									1												
									1												
										電圧・電	-		1								
									-	电江 电	ルルハノノ		_								

#### 端子配列

DSS シリーズ 取扱説明書の 4 ページ「5. 配線 5-4. 搭載調節計仕様別端子配列」について、搭載機種 SR23 の端子配列は下記になります。



#### 【注記】

上記端子配列は、すべてのオプションを付けた場合の表記です。実際の製品は、ご購入時に選択された箇所のみ内部配線しているため、型式コードをご確認のうえ、配線してください。

### DSSP23 についての補足説明

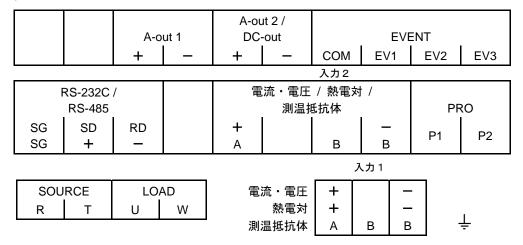
### 型式コード

DSS シリーズ 取扱説明書の「1.はじめに①型式コードの確認」について、搭載機種 FP23 のコード選択表は下記になります。

DS	SP23-				8	3 🗆 —						
1		2	3	4	(	5	6	7	8	9	10	1
	項目	コード	仕棹	ŧ							7	項目 コード 仕様
	①シリーズ	DSSP23-					ラム訓	節計搭載	ì			0 なし
	<b>.</b> ,,,,	200. 20	早上		度調節	節装置						®アナログ出力 1 3 0~10mV DC
	②電流容量		_	20A 30A								4 4~20mA DC
			30	· · ·	位相	制御方	式					6   0~10V DC   0   なし
	③制御方式			-				電圧スイ	ッチング	ブ制御方式		0 なし 3 0~10mV DC
	<b>⊘</b> -3	5 III <b>4</b>			0	なし						4 4 + 20 - A DC
	④プロテク	ダ田刀			1	あり						<ul><li>⑨アナログ出力 2・センサ用電源</li><li>6 0~10V DC</li></ul>
	⑤電源					84-		120V AC			_	8 センサ用電源 24V DC
						85-		240V AC	;			25mA
							熱電対 測温抵抗	/+		_	0 なし   ⑩通信機能 5 RS-485	
	⑥入力						_	測温抵抗 電圧 m	-		-	7 RS-232C
	©/\/							電流 m				0 なし
								電圧 V				①特記事項
							B 熱電対 B					
							-	R 熱電	対 R			
	S 熱電対 S K 熱電対 K							S 熱電	対S			
								,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
	( <b>⑦入力種類</b>					-	E 熱電対 E					
	0111111111						ŀ		対 J		_	
									T 熱電対 T   N 熱電対 N			
									IXI N 抵抗体		-	
							}		・電流		$\dashv$	
									- 电测	<i>///</i>	_	

### 端子配列

DSS シリーズ 取扱説明書の 4 ページ  $\lceil 5$ . 配線 5-4. 搭載調節計仕様別端子配列」について、搭載機種 FP23 の端子配列は下記になります。



### 【注記】

上記端子配列は、すべてのオプションを付けた場合の表記です。実際の製品は、ご購入時に選択された箇所のみ内部配線しているため、型式コードをご確認のうえ、配線してください。

# お問い合わせ先

製品の技術的な内容については、弊社営業技術課(Tel: 03-3931-9891)までお問い合わせください。